

Sous-couche isolante phonique à très faible résistance à la chaleur

- S'applique généralement sur les systèmes de chauffage au sol / refroidissement par le sol
- TOG 0.14
- Réduction du bruit d'impact : 21 dB ΔL_w (stratifié et bois contrecollé)
- Épaisseur minimale, seulement 1,2 mm
- Languette adhésive
- Conçu spécialement pour le stratifié et le bois transformé

Heat-Foil® est tout particulièrement destiné à une application sur des systèmes de chauffage au sol et de refroidissement par le sol. Grâce à une épaisseur minimale de seulement 1,2 mm et à sa densité de 150 kg/m³, Heat-Foil® transmet simplement et rapidement la chaleur à la surface du plancher (valeur Rm : 0,14). Heat-Foil® est constitué d'une feuille de polyéthylène (200 microns) dotée d'un revêtement autoadhésif, apposée sur une couche de polyéthylène stable de mousse.

Heat-Foil® est utilisé en association avec différents types de revêtement de sols finis flottants comme le stratifié Click, le plancher de parquet contre collé, les dalles Click LVT, etc.

Lorsqu'il est utilisé sur des systèmes de refroidissement par le sol, il convient de prévoir un système de protection contre la vapeur d'eau.

Associé avec Heat-Pak®, Heat-Foil® est la solution idéale sur les systèmes de chauffage au sol et de refroidissement par le sol pour le collage de TOUS types de revêtement de sol résilient, comme le vinyle, le linoléum, le liège, le caoutchouc, les dalles LVT et la moquette.

Associé avec un stratifié Click, Heat-Foil® offre une réduction du bruit d'impact de 21 dB ΔL_w conformément à la norme ENISO 10140-3:2010.



SPÉCIFICATIONS PRODUIT



DONNÉES TECHNIQUES

Numéro d'article	149.700
Épaisseur/tolérance (mm)	1.2 / ± 0.1
Dimensions (cm)/tolérance (mm)	100 x 1500 / ± 1.0
Matière première	Film de polyéthylène/ Mousse de polyéthylène extrudée
Couleur	Rouge/gris
Poids au m ² (kg)	0.300
Poids par rouleau (kg)	4.5
Densité (kg/m ³)	250
Classe d'incendie (selon EN13501: 2007)	
Test à nu depuis le haut	E _{fl-s1}
Conductivité thermique λ valeur (W.m/K)	0.085
Valeur R de la résistance thermique (m ² .K/W) (selon ISO 8302:1991 et EN 12667:2001)	0.014
TOG	0.14
Résistance à la compression (kPa) (selon la norme EN 826 avec une impression de 0,5 mm)	300
Fluage à la compression (kPa) (selon norme EN 1606)	40
Charge dynamique (Cycli by 70 kPa) (selon norme EN 13793)	> 200.000
Conformabilité ponctuelle (mm) (selon min. EPLF & EN 16354 > 0.5 mm)	0.35
Résistance à l'impact (m) (selon min. EPLF & EN 16354 > 50 cm)	0.5
Valeur sd (humidité) (m) (selon min. EPLF & EN 16354 > 75 m)	> 100
Atténuation des bruits de pas (RWS) (%) (selon EPLF working draft 021029-5 F1)	24
Réduction des bruits d'impact sur le sol en béton (selon ISO 10140-3 2010)	
en combinaison avec 8 mm stratifiés	20 dB ΔL _w
en combinaison avec 15 mm bois transformés	21 dB ΔL _w
Norme EPLF	Satisfait au minimum Norme EPLF
Norme MMFA	Satisfait au minimum Norme MMFA

APPLICATION

Sous-couche stable destinée à différents types de revêtement de sols finis rigides flottant comme le stratifié Click, le plancher de bois contrecollé, les dalles Click LVT, apposée sur les systèmes de chauffage au sol et de refroidissement par le sol.

ROULEAU

15 m²

• Largeur 100 cm

Épaisseur 1.2 mm



CONDITIONNEMENT

Manuel d'installation présent

Contenu de la

palette 36 rouleaux = 540 m²

Dimensions de la

palette (lxlxh) 1200 x 800 x 1230 mm

Poids de la palette 180 kg



Scanner le code
QR pour plus
d'informations sur
Heat-Foil®!

Veuillez consulter www.unifloor.nl/fr pour
les informations les plus récentes.